

CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA "IN SERVICE" DI UN ANALIZZATORE AUTOMATICO PER IMMUNOEMATOLOGIA IN MICROPIASTRA CON REAGENTI E FORNITURA IN SERVICE DI UNO STRUMENTO E MATERIALE DI CONSUMO PER LA MUTAZIONE GENETICA IN BIOLOGIA MOLECOLARE (Fattore II e Fattore V di Leiden)

LOTTO N°1

IMMUNOEMATOLOGIA IN MICROPIASTRA

Il lotto comprende la fornitura in service, per trenta mesi, di un analizzatore, totalmente automatico, per immunoematologia in micropiastra, con relativo materiale di consumo.

Caratteristiche minime analizzatore:

- Test eseguibili: Gruppo diretto (A1,A, B,AB,D1, D2) ed indiretto (A1,A2,B,0); fenotipo Rh (C,c,E,e)/K; weak D; ricerca ed identificazione anticorpi eritrocitari e piastrinici; compatibilità eritrocitaria e piastrinica; coombs diretto; tipizzazione estesa con antisieri rari; controllo di qualità interno.
- Totale automazione delle procedure di analisi, compresa l'interpretazione del risultato mediante analisi di immagine.
- Accesso random (qualsiasi test su qualsiasi campione).
- Flusso continuo pro cessazione continua dei nuovi campioni senza attesa dei risultati dei campioni già in lavorazione).
- Riconoscimento positivo mediante codice a barre di campioni, reagenti e supporti di reazione.
- Utilizzo di provette primarie di tipi diversi contemporaneamente.
- Collegamento bidirezionale ad Host

Consumi annui presunti

Gruppo diretto + indiretto (A, B, AB, D1, D2-A1, A2, B, 0)	N. 10.000
Fenotipo Rh (C, c, E, e, K, Rh ctrl)	N. 4.000
Controllo di gruppo (A,B,AB,D1)	N. 6.000
Anti-A1 Lectina	N. 1.000
Weak D	N. 2.000
Cellano	N. 1.000
R.A.I. antieritrocitari a 3 o 4 cellule	N. 7.000
R.A.I. donatori a 1 cellula	N. 6.000
Identificazione anticorpi ad almeno 30 cellule Abb. Min. annuale	
Coombs diretto	N. 1.500
Compatibilità	N. 7.000

R.A.I. antiplastrinici
Compatibilità piastriniche
Q.C. interno

Abb. Min. annuale
Abb. Min. annuale
Abb. Min. annuale

Lotto unico ed indivisibile

La strumentazione dovrà essere nuova, fornita di gruppo di continuità e dovrà essere collegata al sistema di rete del SIMT. L'antisiero Anti-AB dovrà contenere cloni diversi da quelli presenti nei sieri Anti-A e Anti-B. Gli antisieri Anti D1 e D2 debbono essere di cloni diversi e non debbono agglutinare in presenza di antigeni D parziali di categoria VI.

A pena esclusione, dovranno essere presentate:

- Le metodiche originali del produttore (in Italiano).
- Certificazione dettagliata, rilasciata dal produttore, di conformità del sistema offerto (strumento/reagenti) al D.L. 332/2000 (D.E. 98/79/CE dispositivi IVD).

LOTTO N°2

SEZIONE DI EMOSTASI E TROMBOSI

Si richiedono i seguenti analiti:

Mutazione fattore II e fattore V di Leiden in biologia molecolare n. 200

Lo strumento in service dovrà avere le seguenti caratteristiche:

-eseguire automaticamente i tre processi (preparazione del campione, amplificazione e rilevamento dell'acido nucleico) in Real Time PCR.

-Lo stesso dovrà essere in grado di determinare in un massimo di 30 minuti partendo da 50 microlitri di sangue intero, contemporaneamente entrambe le mutazioni (Fattore 2, G20210/A) e Fattore V di Leiden (G1691A)

IL DIRETTORE U.O. SIMT

Dott. Walter GEREMICCA